Index of Claims

Ann	licat	ion/	Contr	ol No.
$\sim$ PP	IIICai		COILL	OI 140.

10/539,804

Examiner

Jay M. Patidar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

INOUE ET AL.

Art Unit

2862

√	Rejected
-	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postriotod

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		<del></del>	Deta						Claim				Data								
1   \( \) \   <	Cla	ım	<u> </u>			_ \	Jate	-	_				Cla	aim	-1			L	Jate	-	_
Section   Sect	Final	Original	10/2/06										Final	Original							
3   V		1								Ī				51							
3    V			1											52							Γ
4   \footnote{\sqrt{3}}     5   \footnote{\sqrt{3}}     6   \footnote{\sqrt{3}}     7   \footnote{\sqrt{3}}     8   \footnote{\sqrt{3}}     9   \footnote{\sqrt{3}}     10   \footnote{\sqrt{3}}     11   \footnote{\sqrt{3}}     12   60     13   61     14   64     15   63     16   66     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   <		3	1			Г	Г			Г				53							Π
5   V   S56   S6   S6   S6   S57   S8   S9   V   S68   S59   S59   S59   S59   S60		4	1			Г															
6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     11   V     11   V     12   E     13   E     63   E     14   E     15   E     16   E     17   E     18   E     19   E     20   E     21   F     22   F     23   F     24   F     25   F     26   F     27   F     28   F     30   F     31   F     32   F     33   F     34   F     35   F     36   F     37   F     38   F     39   F     40   F     41   F     42   F </td <td></td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		5	1							Г				55							
7   V     8   V     9   V     10   V     11   V     12   60     13   63     14   64     15   66     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     37   87     38   88     37   89     40   90     41   91     42   92 <tr< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>			V		$\Box$																
8   \lambda		7	1							Г				57							
9   V   60   60   61   62   63   63   64   65   66   66   67   67   67   68   69   69   70   71   72   72   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75		8	1			Γ								58							
10 √   60 61     11 √   62 62     13 63   64 64     15 65   65 66     16 17   66 66     17 68   68 69     19 20 70   70 71     21 72 72   72 72     23 24 74 74   74 74 74     25 75 75 76   76 77     28 29 77 77   77 77     28 29 79 79 80   80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8			1			Γ								59						Γ.	
12   13   62   63   64     14   65   65   65   66   67   66   67   67   68   68   69   70   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   75   76   77   78   78   79   30   80   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   98   99 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		10	1																		
13   63     14   65     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     97   97     98   99		11	1																		L
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97     48   99     99   99		12						Г						62							
14   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99		13	Г					Π													
15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99								<u> </u>				1		64							
16   17   66   67   68     19   68   69   70   70   70   70   71   71   72   73   73   74   74   75   75   75   76   77   77   78   79   78   79   79   79   30   80   81   82   83   33   84   84   84   84   84   84   84   84   85   86   87   88   89   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   95   96   96   97   98   99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td></t<>					Г							i		65							$\Box$
17   18   67   68     19   70   71   71     21   72   72   73   74     22   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   79   79   78   79   80   80   80   80   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   86   87   88   86   87   88   88   88   89   99   90   90   90   90			Г		Г	Г	Г							66							
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99						T	Г	Γ				1		67							
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   84     35   85     36   86     37   86     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     48   99						Г				Г		1		68							
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99										Γ	П	1									
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			Г			Π	Г					1									
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		21	Г					Г		П	Г	1									Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99		22		Г							Γ			72							
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99								Γ													
26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99								П				1									
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99		25												75						L	
27   28   77     28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		26		Г								]									
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99				Г	Γ																L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		28	T_	Π		Π								78					匚		L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   86     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99		29		Г		Π	П					]									L
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99   99		30		Г	П	П	П					]									
32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49		31	П							П		]									
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   93     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32					Π	Π	П			]									
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					Γ				П			]								L	
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Г								]		84							L
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\Box$	35																	L	L	L
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	Π	Г										86		<u> </u>		L	L	L	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37										]				$\Box$		Ĺ		$\Box$	Ĺ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]						L	_		L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39						L				1		89		L	<u>L</u>	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	匚				$\Box$	Ĺ				1		90	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\perp$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41		L	匚		L	L			$\perp$	1		91	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	乚	1
43		42										]		92		L	匚				1
45		43										1				L	$oxed{\Box}$	L	$\perp$	_	1
46		44							匚		$\perp$	1		94	┖	L	<u> </u>	$\perp$	_		L
46		45							匚			1		95	<u>_</u>	_	L	_	1	_	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												1		96	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	┖	1	1	1
49 99 99		47									<u> </u>	1		97	_	$\perp$	<u> </u>	1_	┖	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\downarrow$
		48										1		98	L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	↓_	_	1
50		49			Ĺ	1_	$oxed{oxed}$			_	$\perp$	1	<u> </u>	99	<b>!</b> _	Ļ	<u> </u>	L	_	$\perp$	1
		50		1		L					1			100	<u>L</u>	<u>L</u>	<u>L_</u>	L		L	$\perp$

ſ	Cla	im	Date										
	Final	Original											
		51											
		52 53											
Γ		53											
Γ		54 55											
Γ		55											
Γ		56											
Γ		57 58											
Γ		58											
Γ		59								]			
		60											
Γ		61											
		62											
		63											
		63 64											
ľ		65											
ſ		66											
ſ		67											
Ī		68											
ı		69											
Ī		70											
ı		71											
Ī		72											
Ī		71 72 73											
Ī		74											
		74 75											
		76 77											
		77											
[		78					L						
		79											
[		80											
		81											
		82 83					L				<u>L</u> .		
		83						L					
		84					L	L					
[		85					L	<u> </u>	<u>L</u>		L		
		86				L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L		
[		87				<u> </u>	_	<u> _</u>			<u> </u>		
ļ		88	_		_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		L.	L_		
Į		89	L_			oxdot	$oxed{oxed}$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		
Į		90	L	_		╙	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
į		91	L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare	<u></u>	<u> </u>	_		
ļ		92	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
١		93		L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	L		
		94	<u>L</u>	_	<u> </u>	_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_		
		95	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_		
		96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	┞_	1_	1_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
ļ		97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
		98	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	╀	_	<u> </u>	L		
		99	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<b> </b>	↓_	_	_	L		
	1		•					1					

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104											
	105											
	101 102 103 104 105 106									_		
	107									_		
	108			Щ			_		_	ᆚ		
	109							_	_	_		
	110					-			$\Box$			
	111					_						
	112						_					
<u> </u>	113		_	-		$\vdash$	_	_		$\dashv$		
	114			$\vdash$	-	Н			$\dashv$	$\dashv$		
	116			$\vdash$	_	Н		_	-	$\dashv$		
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117		_	$\vdash$	_	-	_			-		
	118			$\vdash$								
<u> </u>	119	-	$\vdash$									
	120		$\vdash$		_					$\neg$		
	121	$\vdash$	$\vdash$		_	П				П		
	122	Г								П		
	118 119 120 121 122 123 124 125											
	124											
	125							<u> </u>				
	126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	_			_	_	_					
	127		ļ	_	_	L	<u> </u>					
<u> </u>	128				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	129	_			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			
	130	_	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			
<u> </u>	131	$\vdash$	├─	-	-	-	-		$\vdash$	$\dashv$		
	132	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н		
	134	-	-	-	-	⊢	-	┝		Н		
-	135	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	$\vdash$		
	1 136	$\vdash$		H		$\vdash$		Т		М		
	137 138 139	一		$\vdash$	$\vdash$	Г				П		
	138	Г				Π		Π	Г	П		
	139											
	140											
	141	Ĺ										
	142	<u> </u>	L	↓_	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш		
	143	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		
<u></u>	144	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_	<u> </u>	<b>!</b> _	$\vdash$	Ш		
<u></u>	145	↓_	$\vdash$	┞	_	ــــ	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	Ы		
<u> </u>	146		┡	1-	↓_	1	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
<u> </u>	147	⊢	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	148	$\vdash$	╀	$\vdash$	╀	-	├-	⊢	-	<del> </del>		
	149	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁┈	-	├	+-	-	-		
	150		<u></u>	1	١.					$\perp$		